

Koronární píštěl

Koronární píštěl je abnormální komunikace mezi koronární tepnou a srdeční komorou, srdeční síní či velkou cévou (vena cava, vena pulmonalis, arteria pulmonalis). Koronární tepna s píštělí bývá často vinutá a dilatovaná. Častěji odstupuje z pravé koronární tepny a většinou ústí do pravé komory, pravé síně či plicnice. Do levé komory nebo horní duté žíly ústí vzácně.^[1]

Příznaky

Přibližně polovina pacientů s koronární píštělí je asymptomatických.^[2] U zbylé poloviny může být píštěl příčinou únavy, námahové dušnosti, plicní hypertenze, srdečního selhání, ischemie myokardu, arytmí a bakteriální endokarditidy.

Diagnostika

Diagnostika koronární píštěle se opírá o selektivní koronarografii a CT-koronarografii.

Léčba

U symptomatických pacientů lze provést uzávěr píštěle katetrizačně (coiling, cévní zátka, krytý stent) nebo chirurgicky.^[3]

Odkazy

Související články

Anomálie koronárních tepen

Reference

1. KIM, So Yeon, Joon Beom SEO a Kyung-Hyun DO, et al. Coronary artery anomalies: classification and ECG-gated multi-detector row CT findings with angiographic correlation. *Radiographics* [online]. 2006 Mar-Apr, vol. 26, no. 2, s. 317-33; discussion 333-4, dostupné také z <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16549600>>. ISSN 0271-5333 (print), 1527-1323.
2. LUO, L, S KEBEDE a S WU, et al. Coronary artery fistulae. *Am J Med Sci* [online]. 2006, vol. 332, no. 2, s. 79-84, dostupné také z <<https://doi.org/10.1097/00000441-200608000-00005>>. ISSN 0002-9629.
3. LATSON, Larry A. Coronary artery fistulas: How to manage them. *Catheterization and Cardiovascular Interventions* [online]. 2007, 70(1), 111-118 [cit. 2021-04-14]. ISSN 15221946. Dostupné z: doi:10.1002/ccd.21125